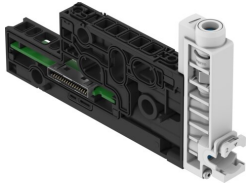


# Płyta przyłączeniowa dla podciśnienia VABX-A-S-VP-BH-VH

Numer produktu: 8227839

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Szerokość zabudowy	12.5 mm
Szerokość	12.55 mm
Długość	127.6 mm
Szerokość modułu	12.55 mm
Wielkość zaworu	10 mm
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Konstrukcja tłumika hałasu	otwarty
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Element regulacyjny	Śruba z rowkiem podłużnym
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Wyłączenie obciążenia Przebiegi elektroniki/czujników Zbyt niskie napięcie elektroniki/czujników
Maks. liczba pozycji zaworowych	1
Dokładność filtracji	40 µm
Zintegrowana funkcja	Impuls wyrzutowy elektryczny Elektryczny impuls wyrzutowy Zawór dławiący Czujnik ciśnienia Przetworniki ciśnienia Zawór załączający, elektryczny Filtr z modułem płyty elektrycznej
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Funkcja zaworu	5/3 zasilony 1 do 2, zamknięty 4 do 5
Maksymalna liczba cewek zaworów	2
Kompatybilny z	Wyspa zaworowa VTUX-A-S
Rodzaj wskazania	LED

Cechy	Wartość
Wskaźnik stanu sygnału	tak
Ciśnienie robocze	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Nominalne ciśnienie robocze	0.6 MPa 87 psi
Ciśnienie pilota	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Wymiary szer. x dł. x wys.	12,55 mm x 127,6 mm x 68,8 mm
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki	typowo 27 mA
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym obciążeniu roboczym	typowo 2,5 mA
Uwaga dotycząca napięcia roboczego	Zasilacze SELV/PELV wymagane Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Pobór mocy przy 24 VDC	0.65 W
Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki	24 V
Znamionowe napięcie robocze DC, obciążenie	24 V
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Izolacja elektryczna wyjść pomiędzy kanałami - komunikacja wewnętrzna	tak
Separacja potencjałów między napięciem zasilania elektroniki/czujników i obciążeń/zaworów	tak
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników	± 10%
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenie	± 10%
Certyfikacja	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Olej estrowy < 0,1mg/m <sup>3</sup> , wg ISO 8573-1:2010 [-:-:2] Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 – 95%
Stopień ochrony	IP65
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Znamionowa wysokość użytkowa	<= 2000 m NHN
Maks. wysokość ustawiania	2000 m
Waga produktu	56.4 g
Zakres pomiaru ciśnienia	-0.1 MPa...0.1 MPa -1 bar...1 bar -14.5 psi...14.5 psi
Sterowanie elektryczne	Interfejs AP
Interfejs komunikacyjny, protokół	AP-COM
Typ mocowania	Szpilka ściągająca
Przylącze pneumatyczne 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 do przewodu o średnicy zewn. 4 mm do przewodu o średnicy zewn. 6 mm do przewodu o średnicy zewn. 8 mm do przewodu o średnicy zewn. 5/32" do przewodu o średnicy zewn. 1/4" do przewodu o średnicy zewn. 5/16"

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał filtra	Tkanina PA PE Polioksymetylen
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał O-ring	HNBR NBR